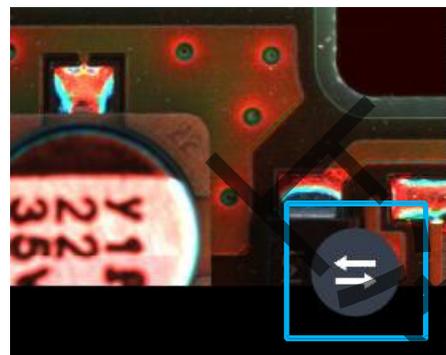


异物检测：除去PCB应有的元件测试屏蔽范围，其他区域高度高于设置要求的就被视为异物，在SMT行业里以锡珠较为常见。（需要3D光学检测设备）

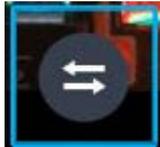
在全屏图片中增加元件



(1)

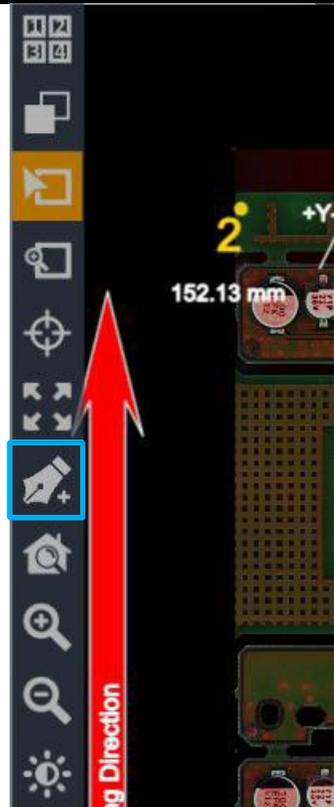


1) 点击Scan Board 采集主板图片

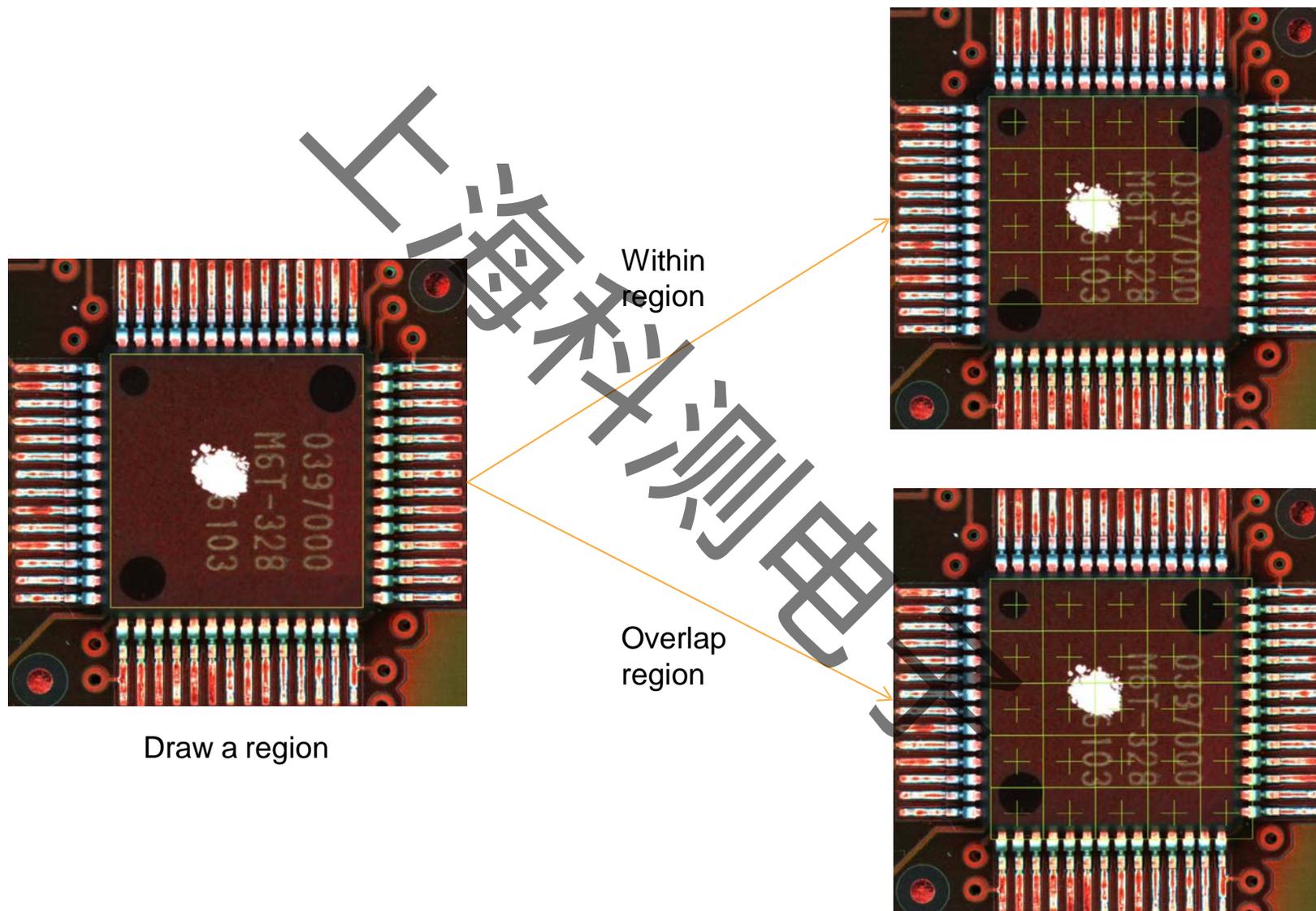
2) 点击  切换到全板扫描界面

1) Press the button to go to the add component mode

(3)



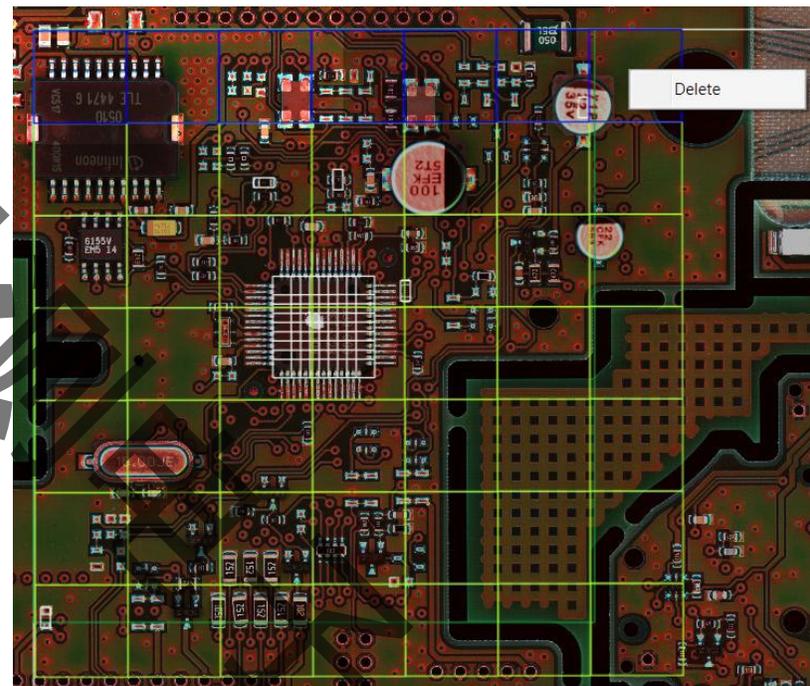
在全屏图片中增加元件



在全屏图片中增加元件

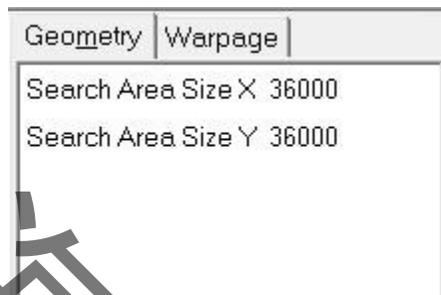


(11)



(14)

异物元件参数设定

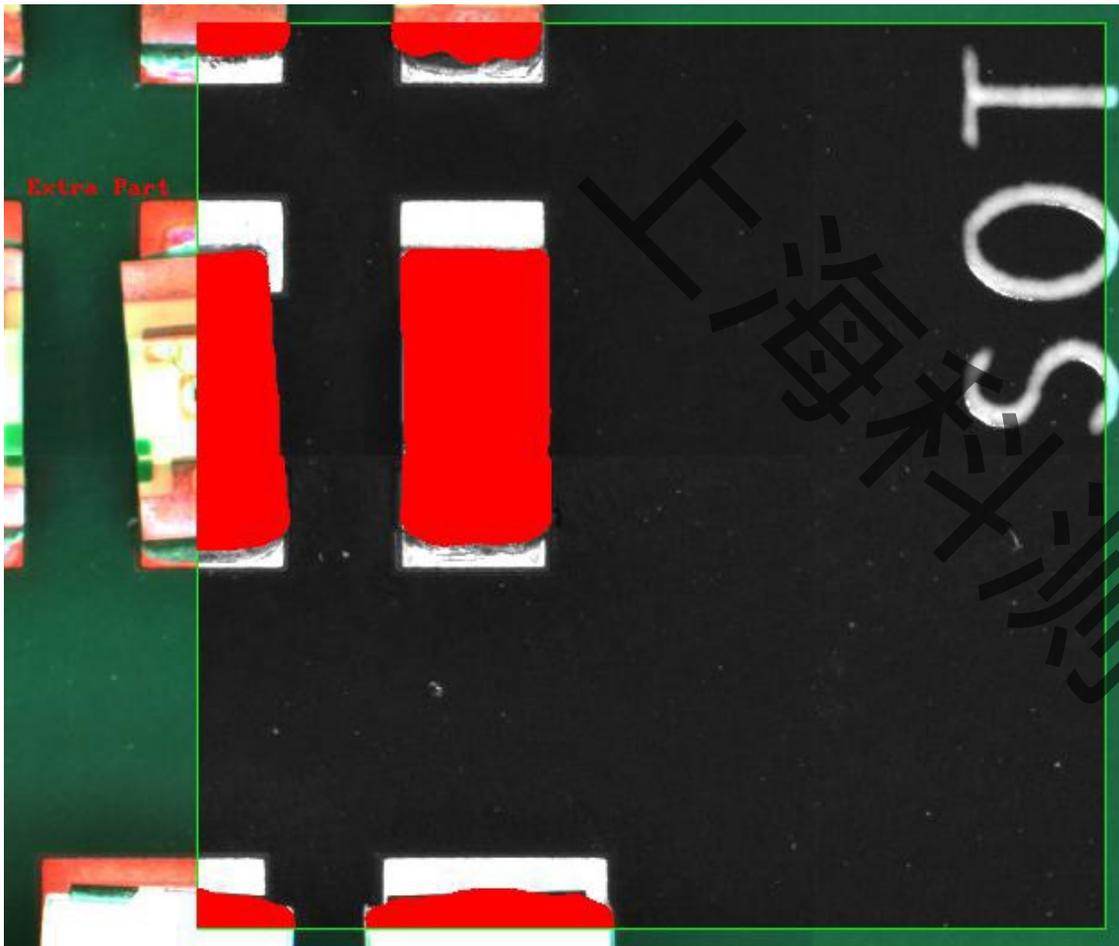


Set Search Area Size X and Search Area Size Y according to previous Pitch XY setting.



Set 3D Foreign Object inspection setting.

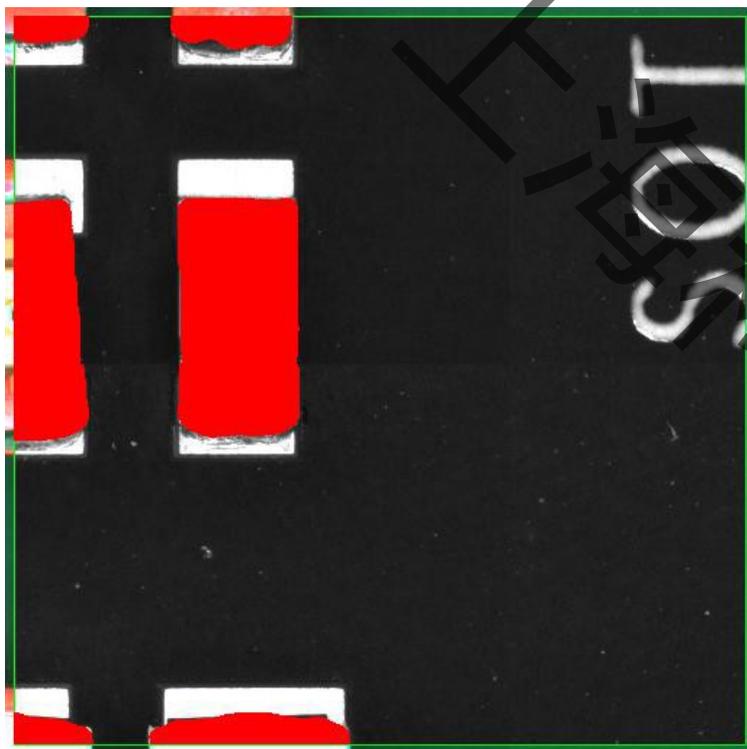
异物元件参数设定



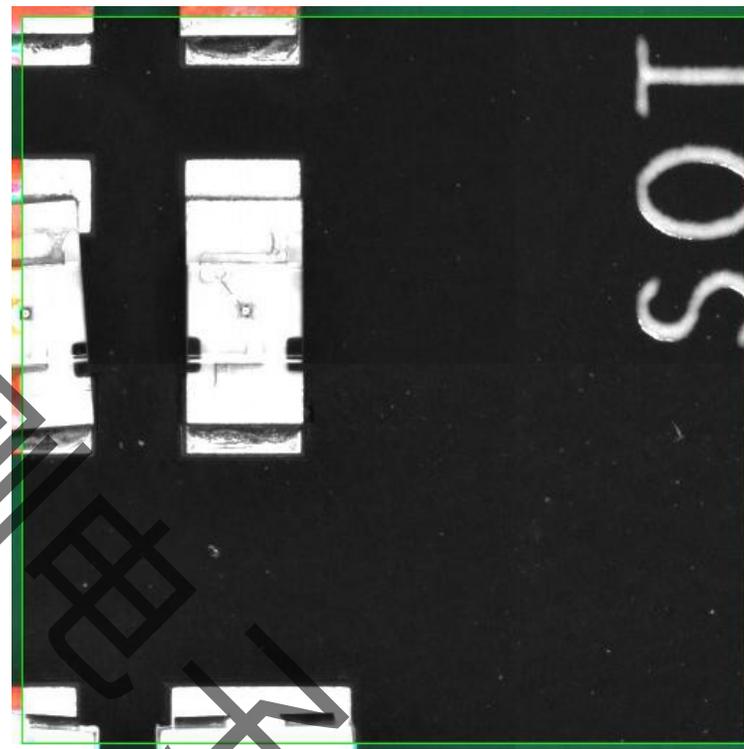
异物检测会检测到本来检测区域以外的高度异常，并会报告出来。

元件高度学习

元件MASK是基于检测检测以外的区域



Enable Masking on UNPOPULATED Part



Enable Masking on UNPOPULATED Part

自动学习面板

在自动学习过程中，高度阈值被一个较低的值覆盖，在较低的高度阈值下，自动学习的掩模将具有较大的尺寸，从而对高度波动具有更强的可靠性

自动学习完成后，下次检查时自动学习将自动取消选中如果在坏板上自动学习，点击清除自动学习参数按钮可以删除自动学习参数

